#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

main()

{

char planeta;

float peso,peso\_t;

printf("M-Mercurio \n");

printf("V-Venus \n");

printf("Mart-Marte \n");

printf("J-Jupiter \n");

printf("S-Saturno \n");

printf("U-Urano \n");

scanf("%c",&planeta);

printf("Qual o seu peso? \n");

scanf("%f",&peso);

switch(planeta)

{

case'M':

case'm':peso\_t=peso/10\*0.37;

printf("MERCURIO %.2f\n",peso\_t);break;

case'V':

case'v':peso\_t=peso/10\*0.88;

printf("VENUS %.2f\n",peso\_t);break;

case'Mart':

case'mart':peso\_t=peso/10\*0.38;

printf("MARTE %.2f\n",peso\_t);break;

case'J':

case'j':peso\_t=peso/10\*2.54;

printf("JUPITER %.2f\n",peso\_t);break;

case'S':

case's':peso\_t=peso/10\*1.15;

printf("SATURNO %.2f\n",peso\_t);break;

case'U':

case'u':peso\_t=peso/10\*1.17;

printf("URANO %.2f\n",peso\_t);break;

default:printf("Estado do PLANETA incorrecto \n");

}

system("PAUSE");

}